

厂家供应长输低能耗热网抗对流层 气垫隔热反对流层 纳米气囊隔热层

产品名称	厂家供应长输低能耗热网抗对流层 气垫隔热反对流层 纳米气囊隔热层
公司名称	苏州市思达尔新型材料有限公司
价格	8.20/平方米
规格参数	结构:双层铝箔双层气泡 每平方克重:360g 最高使用温度:120
公司地址	苏州市吴中区胥口镇浦庄大道81号
联系电话	18913501798 15861496056

产品详情

技术背景：

目前，国内热电管道和设备保温、城市供热及绿色建筑等领域使用的保温材料，普遍存在着绝热及保温性能差、使用寿命短、施工不方便等问题，每年因此造成的能耗浪费巨大。建设部明确规定，要求城市供热工程热网输送效率应在90%以上。目前我国对蒸汽管道进行保温一直沿用传统的保温方法，使用的保温材料主要有：岩棉、玻璃棉、硅酸盐制品等。由于这些材料不能防水或很容易受潮，而且在使用过程中，很容易遇到水或水蒸汽，一旦遇到水，那么保温的效果就会大大降低直至全部丧失。特别是岩棉、玻璃棉等材料制成的保温材料，施工很不方便。主要的是其玻璃纤维很容易扩散飞扬，对人体造成巨大伤害。其单独使用节能效果也不太理想，国家环保部门不鼓励企业使用。据权威部门统计，每年全国因使用保温不当，而给热电等相关企业造成的能源损失高达130亿元左右。

纳米气囊反射层是一种新型环保绝热保温材料，该材料柔软、轻便易于安装。管道运用上它具有良好的

绝热、防潮、防腐、节能作用。该产品还可以在原铝箔和聚乙烯的基础上增用一层PE编织布,从而在不改变原产品性能的基础上大大增强其抗拉,抗撕裂强度